

绝密★启用前

黄山市徽州区 2023-2024 学年七年级下学期期中数学压轴卷

考试范围：七年级下册(人教版)；考试时间：120 分钟

题号	一	二	三	总分
得分				

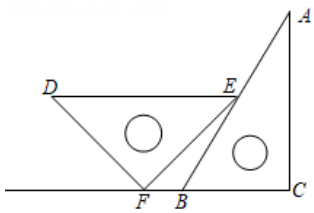
注意事项：

- 1、答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
- 2、请将答案正确填写在答题卡上

评卷人	得分

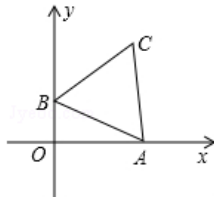
一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•鄂城区一模）一副直角三角板如图摆放，点F在CB的延长线上， $\angle C = \angle DFE = 90^\circ$ ，若 $DE \parallel CF$ ，则 $\angle BEF$ 的度数为()



- A . 10°
B . 15°
C . 20°
D . 25°
2. （2016•黄浦区二模） $\sqrt{2}$ 的整数部分是 ()
3. （2022 年春•海南校级月考）估算 $\sqrt{30}-2$ 的值 ()
- A .在 1 到 2 之间
B .在 2 到 3 之间
C .在 3 到 4 之间
D .在 4 到 5 之间
- 4.

(2022 年秋•深圳校级期末)(2022 年秋•深圳校级期末) 如图, 边长为 2 的等边 $\triangle ABC$ 的顶点 A, B 分别在 x 轴正半轴和 y 轴正半轴上运动, 则动点 C 到原点 O 的距离的最大值是 ()



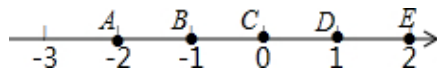
A. $\sqrt{3}-1$

B. $\sqrt{3}+1$

C. $\sqrt{6}-1$

D. $\sqrt{6}+1$

5. (2016•虞城县一模)(2016•虞城县一模) 如图所示, 实数 $a=\sqrt{3}$, 则在数轴上, 表示 $-a$ 的点应落在 ()



A. 线段 AB 上

B. 线段 BC 上

C. 线段 CD 上

D. 线段 DE 上

6. (山东省烟台市芝罘区七年级(上)期末数学试卷(五四学制)) 点 P 在第二象限内, 且点 P 到 x 轴距离为 6, 到 y 轴距离为 5, 则点 P 的坐标为 ()

A. $(-6, 5)$

B. $(-5, 6)$

C. $(6, -5)$

D. $(5, -6)$

7. (重庆市荣昌区八年级(上)期末数学试卷) 若 $3^x=2$, $3^y=4$, 则 3^{2x-y} 等于 ()

A. 1

B. 2

C. 4

D.8

8.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/355033032121011140>